



SEQUENCE LISTING

<110> COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH

<120> STAT-6 GENE VARIANTS AND PROCESS OF DETECTING THE SAME

<130> 0465

<140> PCT/IN2004/000081

<141> 2004-03-31

<160> 7

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 392

<212> DNA

<213> Human

<220>

<221> gene

<222> (1)..(392)

<223> Natural sequence

<220>

<221> Nucleotide

<222> (1)..(392)

<223> Natural sequence

<400> 1

ttgttacagc agcccttagca aactgataca ctcaccaaat cgattttgtg actcactatt
60

gggttgtaac cagcagtaca tagacataaa gttatTTTT cttacgctt tatcttgtgc
120

aatcgtgtgt gtgtgtgtgt gtgtgtgtgt gtgtgtgtga cggagtcttg
180

ttctgtcacc aggctggagt gcagtggctt gatctcggt cactataatc acagccttcc

240

agattcaagt gatttccctg cctcagcctc ctgagtagct gggactacag gcgccacca
300

ccacgcccga ctaattttt gtatttttag tagagacggg gtttaccat gttggccagg
360

atggtctcaa tctcctgacc ttgtgatctg cc
392

<210> 2
<211> 336
<212> DNA
<213> Human

<220>
<221> Gene
<222> (1)..(336)
<223> Natural sequence

<220>
<221> Nucleotide
<222> (1)..(336)
<223> Natural sequence

<400> 2
agggagggac ctgggttagaa ggagaagccg gaaacagcgg gctggggcag ccactgctta
60

cactgaagag ggaggacggg agaggagtgt gtgtgtgtgt gtgtgtatgt
120

atgtgtgtgc tttatcttat tttctttt ggtgggtggtg ttggaagggg ggaggtgcta
180

gcagggccag ccttgaactc gctggacaga gctacagacc tatggggcct ggaagtgc
240

gctgagaaaag ggagaagaca gcagaggggt tgccgaggtg aggggttgcc tccgaggtgg

300

gtgcgggggc ctctatgagt gcatgggggt ggattc
336

<210> 3
<211> 42
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Foward primer for SEQ ID No. 1

<220>
<221> nucelotide
<222> (1)..(42)
<223> Foward primer for SEQ ID No. 1

<220>
<221> nucleotide
<222> (1)..(42)
<223> Foward primer for SEQ ID No. 1

<400> 3
tgtaaaacga cggccagttt gttacagcag cccttagcaaa ct
42

<210> 4
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Reverse primer for SEQ ID No. 1

<220>
<221> Nucelotide
<222> (1)..(24)
<223> Reverse primer for SEQ ID No. 1

<400> 4
ggcagatcac aaggtaggaa gatt
24

<210> 5
<211> 41
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Forward Primer for SEQ ID No. 2

<220>
<221> Nucleotide
<222> (1)..(41)
<223> Forward Primer for SEQ ID No. 2

<400> 5
tgtaaaacga cggccagtag ggagggacct gggtagaagg a
41

<210> 6
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Reverse primer for SEQ ID no. 2

<220>
<221> Nucleotide
<222> (1)..(24)
<223> Reverse primer for SEQ ID no. 2

<220>
<221> Nucleotide
<222> (1)..(24)

<223> Reverse primer for SEQ ID no. 2

<400> 6
gaatccaccc ccatgcactc atag
24

<210> 7
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Flourecent labelled M13 primer

<220>
<221> Nucelotide
<222> (1)..(18)
<223> Flourecent labelled M13 primer

<400> 7
tgtaaaacga cggccagt
18